



Netzwerkingenieur (m/w/d) Schwerpunkt AWS

Arbeitsort: 44787, Bochum

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Design und Implementierung von VPC-Architekturen mit Fokus auf Routing, NAT, ENIs und Internetzugang
- Aufbau und Betreuung von Testständen zur Simulation von Fahrzeugkommunikation über OCU3
- Konfiguration und Optimierung von EC2-Instanzen als Router/VPN-Gateways (inkl. Source/Destination Check, IP Forwarding)
- Unterstützung bei der Einrichtung von SNAT mit statischer Port-Erhaltung
- Durchführung von Testszenarien mit bis zu mehreren tausend simulierten Clients
- Integration von NAT Gateways, Transit Gateways oder Load Balancern zur Skalierung
- Entwicklung von Testskripten und Tools zur Automatisierung (z.B. Traffic Generator, Tunnel-Monitoring)
- Monitoring, Logging und Troubleshooting von Netzwerkpfaden (CloudWatch, VPC Flow Logs)
- Beratung zu Sicherheitsaspekten (Security Groups, NACLs, IAM Policies)

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes IT-bezogenes Studium, oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in einer ähnlichen Rolle
- Tiefes Verständnis von AWS-Netzwerkdiensten: VPC, Subnets, Route Tables, IGW, NAT Gateway, Transit Gateway, ENI
- Erfahrung mit OCU3 oder vergleichbaren Telematik-Steuergeräten im Fahrzeugumfeld
- Erfahrung mit EC2-Netzwerkconfiguration und Linux-basiertem Routing
- Kenntnisse in Netzwerkprotokollen (IP, UDP, IPsec, NAT, SNAT)
- Erfahrung mit Infrastructure-as-Code (Terraform, AWS CDK oder CloudFormation)
- Vertraut mit Monitoring- und Logging-Tools in AWS (CloudWatch, VPC Flow Logs, CloudTrail)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie identifizieren sich mit dieser Position und sind gespannt auf Ihre neue Herausforderung? Dann sollten Sie Bertrandt kennenlernen.

Als Entwicklungsspezialist mit ca. 12.000 Mitarbeitern an 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Projektpartner weltweit daran, die Technik für den Menschen weiterzuentwickeln.

Die Bertrandt Services GmbH arbeitet hierbei eng mit spannenden Unternehmen aus der Region zusammen. Mit unseren Partnern verfolgen wir das Ziel gemeinsam tolle neue Ideen umzusetzen und innovative Funktionen auf den Markt zu bringen.

Sie möchten die Zukunft aktiv mitgestalten?

Dann bewerben Sie sich über unser Online-Portal.

(Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt)

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Teamorientierte
Arbeitsweise



JobRad



Kontakt:

Michael Schulte
Tel.: +49 7034 656 14671
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

